

2 juillet 2014

**CARDIOSTIM / EHRA EUROPACE**, congrès mondial d'électrophysiologie et de traitement des troubles du rythme cardiaque, a clos son édition 2014 sur un bilan extrêmement positif.

- Les résultats chiffrés confortent l'idée que ce rendez-vous attire des **congressistes toujours plus nombreux**, dans **une zone d'influence géographique élargie** ;
- Le constat que cet événement demeure **le rendez-vous de l'innovation**, au cœur du programme, et des discussions entre spécialistes, cliniciens, chercheurs et industriels, développeurs des technologies, chacun acteur de la prise en charge des troubles de l'arythmie.

**5 664 congressistes**, venus de

**102** pays

**14 nouveaux pays** représentés  
conquis sur **tous les continents**

**190 sessions**

**558 abstracts** acceptés (posters & présentations orales)

**56** exposants

## Une géographie étendue

Les premiers retours d'analyse permettent d'observer **la participation de pays plus nombreux en provenance de tous les continents** : Afrique (+ 13%), Europe (+ 5%), Amériques (Nord et Sud), Proche/Moyen Orient et Asie centrale (+28%), Asie Pacifique ....

Une caractéristique majeure relève d'une **augmentation significative de la part des congressistes asiatiques**. Depuis l'Asie centrale (arrivée nouvelle des Ouzbeks et Kirghizes) aux pays de la zone Pacifique, l'événement accueille **de nouvelles nationalités** (Bangladesh, Corée du Nord, Philippines, Cambodge), enregistre **des progressions à deux chiffres** et fidélise des congressistes, notamment japonais.

L'extension vers l'Asie représente une appréciation d'autant plus positive qu'elle est confortée par **la présence des pays acteurs « historiques » des deux rives de l'Atlantique**, selon un palmarès des 10 pays strictement identique à l'édition 2012.

1. France	6. Pays-Bas
2. Italie	7. Pologne
3. Etats-Unis	8. Belgique
4. Allemagne	9. Russie
5. Royaume-Uni	10. Suisse

## Un programme à la pointe :

### Des techniques pionnières aux méthodes sans cesse réévaluées

Chaque édition permet de faire le point sur les avancées des techniques de traitement du rythme cardiaque. Cette année ne fait pas exception.

## La révolution miniature

Si les conditions de pratique doivent être encore précisées, la prouesse technologique consistant en la miniaturisation des dispositifs implantables, jusque 90% plus petits que les modèles traditionnels, vient modifier tous les schémas existants et préfigure un nouveau départ dans le domaine de la stimulation cardiaque. L'atout majeur de ces nouveaux

appareils tient à la réduction significative de complications médicales pour les patients implantés du fait de l'absence de sondes intravasculaires des nouveaux appareils.

C'est cette **révolution en marche** que les **Cardiostim Innovation Awards** ont consacrée en primant les deux dispositifs disponibles en cours d'évaluation clinique.

### Du dispositif connecté à l'outil intelligent

L'autre avancée remarquable se situe dans la capacité de l'ensemble des prothèses (défibrillateurs et désormais aussi pacemakers) à télétransmettre, permettant une amélioration du suivi des patients implantés qui bénéficient maintenant de soins plus efficaces, plus fiables et moins contraignants.

Enfin, l'ensemble des dispositifs implantables, incluant désormais les défibrillateurs, sont désormais tous « IRM compatibles ».

Parmi les outils évoqués cette année figure le système de la LifeVest®. Un dispositif qui n'est pas nouveau mais qui est maintenant reconnu pour la prévention temporaire de la mort subite par trouble du rythme ventriculaire chez des patients temporairement à haut risque : ceux en attente de pose d'appareil définitif, ou qui viennent de subir un infarctus massif accompagné de troubles du rythme ventriculaires.

### Les outils de navigation

Le traitement des troubles du rythme par radiofréquence a bénéficié cette année d'une couverture moins large en raison de l'attraction opérée par les prothèses cardiaques. De nouveaux cathéters ont cependant été présentés, ainsi que des systèmes de navigation performants basés sur la technologie de géolocalisation et sur des cartographies tridimensionnelles très élaborées capables de repérer les anomalies responsables des troubles du rythme auriculaires comme ventriculaires.

### Les traitements médicamenteux

Les **NACO (Nouveaux Anti-coagulants Oraux)** ont fait partie des sujets les plus développés du programme. Ces nouvelles molécules révolutionnent la spécialité en rendant la thérapeutique plus sûre, plus simple et plus efficace, permettant de prévenir bien des complications thrombo-emboliques, à l'origine d'hospitalisations pour les patients et de coûts accrus pour les systèmes de santé.

## CARDIOSTIM 2014 Innovation Awards

1. *L'Innovation favorite*  
**Nanostim Leadless Pacemaker**  
de St Jude Medical
2. *L'Amélioration des Soins au Patient*  
**Micra Transcatheter Pacing System** (TPS) de Medtronic
3. *L'Amélioration des Pratiques*  
**Système Automatic MRI Mode**  
du Groupe Sorin



### Quand le Cœur est Moteur

A l'occasion de ***l'Opening Ceremony***, des invités très spéciaux professionnels de la Formule 1 (présence du directeur du département *Engine Design* de l'écurie Renault) ont éclairé les congressistes sur **les analogies réelles mais non pas moins surprenantes entre le cœur et le moteur**, la machinerie humaine et technologique mécanique... face à des professionnels des plus inspirés par ces disciplines respectives.

Retrouvez les vidéos, images,  
communiqués, dossier de presse

[www.cardiostim.com](http://www.cardiostim.com)

Contact : Catherine Rouillé - 06 73 62 57 61 - [contact@cr-communication](mailto:contact@cr-communication)